DLP-3-11-89126160

Avertissements agricoles ®
LE DE FRANCE
SPV

ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 514 DU 27 OCTOBRE 1989 - ENVOI N° 23

CEREALES	:	Evolution du vol des pucerons et du pouvoir virulifère
COLZA	:	Vol du charançon du bourgeon terminal. Les nouveaux antigraminées à action foliaire.

CEREALES

JAUNISSE NANISANTE

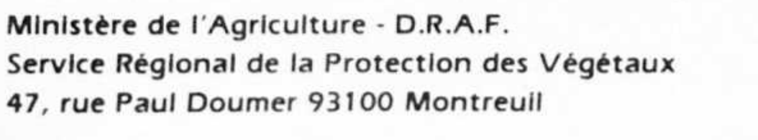
* *Situation* : Au champ, le taux d'infestation des céréales en pucerons varie de 5 à 10% pour des orges ou des blés au stade levée - 1 feuille et de 20 à 40% pour les escourgeons au stade 3 feuilles.
Les taux d'infestation des plantes par les pucerons évoluent peu car le vol des ailés est faible actuellement : 27 pucerons (Rp) dont 10 mâles pour la semaine du 17 au 24 octobre.

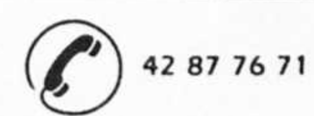
RESULTATS DES ANALYSES JAUNISSE (effectuées par l'INRA sur escourgeons)

Lieu de prélèvement et date	stade	% plantes infectées par le virus	% plantes colonisées par pucerons
Chapelle Bourbon (23/10)	3 f	20 à 30%	24%
Grisy Suisnes (23/10)	levée	6%	8%
Versailles (19/10)	2 f	14%	14%

Le pouvoir virulifère est donc très élevé (chaque plante visitée par un puceron est infectée , donc porteuse du virus).

P97


Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil


42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

* *Préconisation* : intervenir très rapidement dès que le seuil de 10% de pieds colonisés est atteint . Protégez vite les parcelles qui ont levé il y a une dizaine de jours.

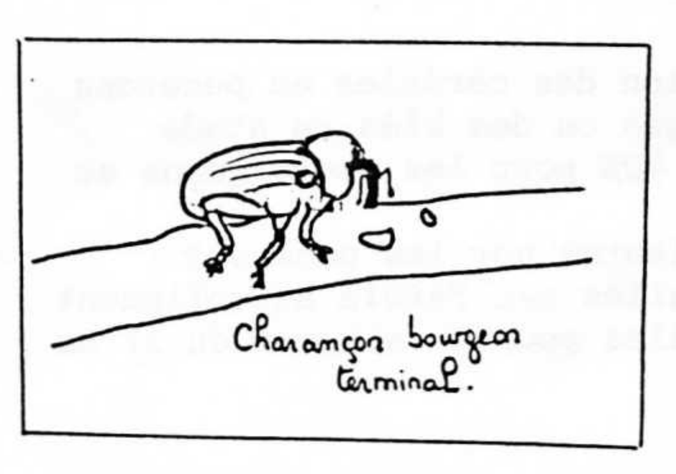
COLZA

STADE : 3 à 8 feuilles

CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL

* *Situation* : Le vol a été repéré en cuvette jaune autour du 20 octobre dans la région de PROVINS et de MANTES LA JOLIE (**charançon aux pattes rousses**)

* *Préconisation* : Si vous avez observé des symptômes de destruction du bourgeon terminal les années précédentes (plantes buissonnantes souvent localisées aux fourrières), intervenez avec Baythoïd à 0,31 du 30/10 au 05/11



Plante buissonnante

PUCERONS CENDRES :

* *Situation* : Les colonies s'étendent et atteignent le coeur des plantes. La sécheresse associée à l'action des pucerons freinent les colzas encore peu développés. De fortes infestations ont été observées dans le Sud SEINE ET MARNE et ESSONNE.

* *Préconisation* : Dans les situations où le colza est peu avancé (3 - 4 feuilles) et les infestations très fortes, une intervention peut être envisagée avec Serk ou Pirimor G.

LES NOUVEAUX ANTIGRAMINEES A ACTION FOLIAIRE DE POST-LEVEE SUR COLZA

Trois nouvelles spécialités complètent la gamme des Antigraminées :

STRATOS,

de la société BASF, composé de cycloxydime (200 g/l), s'utilise à la dose de 1,25 l/ha + 3 l d'huile sur graminées annuelles et à la dose de 3 l/ha + 3 l d'huile sur graminées vivaces.

Autorisation provisoire de vente obtenue en Avril 1989.

Etudié à 1,5 l sans huile et à 1,25 l + 3 l d'huile au Service de la Protection des Végétaux, STRATOS pour une performance optimale doit être utilisé avec de l'huile pour augmenter son efficacité et sa vitesse d'action.

A la dose de 1,25 l + 3 l d'huile sur graminées annuelles et 3 l + 3 l d'huile sur graminées vivaces, il présente une très bonne efficacité sur Chiendent rampant, Pâturin commun,Ray-grass, Repousses de Blé et d'Orge.

Il présente une efficacité moyenne à bonne sur Brome, Folle-avoine levée et une efficacité moyenne sur Vulpin des champs.

TARGA D+,

de la société PEPRO, composé de quizalofop-éthyl isomère D (120 g/l), s'utilise à la dose de 0,5 l/ha + 2 l d'huile sur graminées annuelles et à la dose de 1,25 l + 2 l d'huile sur graminées vivaces.

Homologation en Octobre 1988.

TARGA D+ présente des efficacités semblables à la dose de 1,25 l sans huile et 0,5 l + 2 l d'huile.

A la dose de 1,25 l sans huile :
- très bonne efficacité sur Brome, Folle-avoine levée, Pâturin commun, Ray-grass, Repousses d'Orge et de Blé, Vulpin des champs,
- efficacité moyenne à bonne sur Chiendent rampant.

A la dose de 0,5 l + 2 l huile sur graminées annuelles et 1,25 l + 2 l d'huile sur graminées vivaces :
- très bonne efficacité sur Chiendent rampant, Repousses d'Orge et Vulpin des champs.

AGIL,

de la société LA QUINOLEINE, composé de propaquizafop (100 g/l), s'utilise à la dose de 1,2 l/ha sur graminées annuelles et 2 l sur graminées vivaces.

Autorisation provisoire de vente en Décembre 1988.

Au regard des 10 essais, AGIL présente :
- une très bonne efficacité sur Brome, Chiendent rampant, Folle-avoine levée, Ray-grass, Repousses de Blé et d'Orge, Vulpin des champs.

Les vitesses d'action de STRATOS avec huile, TARGA D+ avec huile et AGIL sont comparables, elles sont supérieures à la référence FUSILADE X2.

P 98

SYNTHESE DES EFFICACITES DES 10 ESSAIS 88-89

Adventices (nbre essais)	FUSILADE X2 Référence	STRATOS 1,5 l	STRATOS 1,25 l + huile 3 l	TARGA D+ 1,25 l	TARGA D+ 0,5 L + huile 2 l	AGIL 1,2 l
Brome sp. (1)	S	R	M+	S	-	S
Chiendent rampant (1)	M 1,5 l	M+ 3 l	S 3 l + 3 l huile	M+	S 1,25 l + 2 l huile	S 2 l
Folle-avoine (1)	S	R	M+	S	-	S
Pâturin commun (1)	R	M+	S	S	-	-
Ray-grass (1)	S	S	S	S	-	S
Repousses de Blé (1)	S	R	S	S	-	S
Repousses d'Orge (4)	S	M+	S	S	S	S
Vulpin des champs (5)	S	M	M	S	S	S

S : bonne efficacité (> à 85 %)
M : efficacité moyenne ou irrégulière (de 70 % à 85 %)
R : efficacité insuffisante (< à 70 %)
- : produit non appliqué
Les notations considérées sont celles qui sont les plus significatives.